

FICHA TÉCNICA

GF 830 AUTOMARK™ FUNDIDO CON TECNOLOGIA DRIFT® (DESLIZABLE)

VINILO FUNDIDO DE 2.0 MIL (50 MICRAS) PARA ROTULACION VEHICULAR
ADHESIVO DESLIZABLE REPOSICIONABLE CON LIBERACION DE AIRE

El GF 830 AutoMark™ Cast con Tecnología Drift es un vinilo fundido de 2.0 mil (50 Micras), blanco brillante súper conformable para impresión, con un adhesivo acrílico transparente deslizable y reposicionable sobre un liner plano de 105 # (Libras)/ 170 GSM con liberación de aire. La tecnología “DRIFT” permite al instalador deslizar o “flotar” el vinilo sobre la superficie pintada del OEM (Fabricante de Equipo Original). El instalador puede colocar y reposicionar el producto hasta que esté listo para pegar el adhesivo en el vinilo autoadherible. El GF 830 está diseñado para aceptar una variedad de tintas solventes, látex y UV. El adhesivo autoadherible ofrece una excelente opacidad y una capacidad excepcional de reposicionamiento y deslizamiento. El GF 830 AutoMark™ fundido está diseñado específicamente para usarse en aplicaciones de rotulación vehicular completa, rotulación de flotillas y calcomanías.

NOMBRE DEL PRODUCTO	830
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo fundido blanco
Grosor de la película (mils/μm)	2.0 / 50 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	78
Brillo (60 °)	≥90
Opacidad (%)	≥99
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	4.0 – 8.0
Alargamiento (%)	MD > 200 / CD > 200 (promedio)
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD < 0.30 mm / CD < 0.40 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/μm)	1.0-1.2 / 25-30
Color del adhesivo	Transparente con una capa de película gris opaca
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	1.8-2.0
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	2.5
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 168 hrs.	4.0
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	106 / 160
Tipo de Liner	Liner blanco, deslizable con liberación de aire, cubierto con polietileno
Grosor del Liner (mils/μm)	8.0 / 200
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	80-120
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	> +50° F (10° C)
Temperatura de servicio	-40° F a 180 ° F (-40° C a 82.2° C)
Vida útil en el anaquel	2 años
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad exterior	8 años
Capacidad de remoción	*4 años de limpia remoción

*Retirarlo puede requerir calor. Puede haber hasta un 15% de transferencia del adhesivo en ciertas situaciones

FICHA TÉCNICA

GF 830 - VINILO FUNDIDO DE 2.0 MIL (50 MICRAS) PARA ROTULACION VEHICULAR ADHESIVO GRIS DESLIZABLE REPOSICIONABLE CON LIBERACION DE AIRE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> APLICACIÓN HÚMEDA <input checked="" type="radio"/> APLICACIÓN EN SECO <input type="radio"/> LAMINADO <input type="radio"/> MONTAJE <input checked="" type="radio"/> SUAJADO <input type="radio"/> ESTAMPADO CALIENTE <input type="radio"/> THERMAL DIE <input checked="" type="radio"/> CORTE EN CAMA PLANA 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> TIENDAS DE MENUDEO <input checked="" type="radio"/> PARED <input checked="" type="radio"/> ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS <input checked="" type="radio"/> VENTANA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> TRANSLUCIDO <input checked="" type="radio"/> FLOTILLAS <input checked="" type="radio"/> ANUNCIOS EN GENERAL <input checked="" type="radio"/> INTERIOR 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> SOLVENTE <input checked="" type="radio"/> ECO-SOLVENT <input checked="" type="radio"/> LATEX <input checked="" type="radio"/> CURABLE CON UV <input checked="" type="radio"/> SERIGRAFIA <input checked="" type="radio"/> OFFSET (CURABLE CON UV) <input type="radio"/> OFFSET (CONVENCIONAL)
SUSTRATOS / SUPERFICIES <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) <input checked="" type="radio"/> ALUMINIO PINTADO <input checked="" type="radio"/> ACERO INOXIDABLE 		LAMINADOS RECOMENDADOS <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> GF 831 GLOSS CLEAR UV <input checked="" type="radio"/> GF 840 MATTE CLEAR UV <input checked="" type="radio"/> GF 242 GLOSS OPTICALLY CLEAR UV

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Puedo utilizar el AutoMark™ Fundido con tecnología Drift® para rotulación completa de carros?	Si. Esta es una película para rotulación completa que se puede utilizar para curvas complejas, canales profundos y ventanas falsas.
¿Qué significa "deslizable"?	El adhesivo deslizable permite que la película se "DESlice" sobre la superficie pintada del OEM. Esto permite un fácil reposicionamiento. Una vez que se ejerce presión sobre la película, el adhesivo se activará.
¿Qué son los canales para liberación de aire?	Nuestros laminados estándar son los acabados GF 231 UV Brillante y GF 240 UV Mate. El GF 830 tiene un liner deslizable para liberación de aire. Este liner tiene un patrón micro-grabado que se transfiere al adhesivo. Durante la aplicación, este patrón permite que el aire salga por detrás de la película, lo que ayuda a lograr resultados una instalación sin burbujas de aire.
Se puede usar GF 830 en barcos de fibra de vidrio?	Si, si todas las ceras fluoradas se eliminan por completo
Se puede utilizar el GF 830 en revestimientos cerámicos?	No, GF 830 no se adhiere a ningún revestimiento cerámico.
Se puede utilizar GF 830 como vinilo de corte?	No, no es una aplicación recomendada. Se levantará el vinilo.